

4.3

Grønkjær Mink / Kevin Grønkjær Andreassen
Ringkøbingvej 25
7500 Holstebro

Dato: 20-07-2011
Sagsnr.: 027217-2010
Henv. til: Nina Karner
Tlf.: 96 11 78 18

§ 10 TILLADELSE

til minkfarm

beliggende på matrikel 3c Den mellemste Del, Idom

Ringkøbingvej 25
7500 Holstebro



**Tilladelsen er meddelt i
henhold til lov nr. 1486 af
4/12 2009 om miljøgodken-
delse m.v. af husdyrbrug.**

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET | 3 |
| PROJEKTBEKRIVELSE | 4 |
| MEDDELELSE AF TILLADELSE | 5 |
| VILKÅR | 6 |
| KLAGEVEJLEDNING, OFFENTLIGGØRELSE OG GYLDIGHED M.V. | 7 |
| KLAGEVEJLEDNING | 7 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 7 |
| UDNYTTELSE OG BORTFALD AF TILLADELSEN | 8 |
| ÆNDRING AF UDBRINGNINGSAREALER | 8 |
| LOVGIVNING | 9 |
| KOMMUNENS VURDERING | 10 |
| ANSØGER OG EJERFORHOLD | 10 |
| ANSØGT DYREHOLD | 10 |
| STALDE OG ØVRIGE BYGNINGER | 10 |
| BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI) | 11 |
| OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING | 15 |
| <i>Påfyldning af gyllevogne</i> | <i>15</i> |
| OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING | 16 |
| FLUEGENER | 16 |
| AFSTANDSKRAV, LANDSKABELIGE INTERESSER M.M. | 16 |
| AMMONIAK OG NATUR | 16 |
| HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET | 19 |
| BILAG | 20 |
| BILAG 1 – DE 10 SPØRGSMÅL OM MILJØ, NATUR, LANDSKAB OG NABOFORHOLD | 20 |
| BILAG 2 – ANLÆGGET | 23 |
| BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG NATUROMRÅDER | 24 |
| BILAG 4 – § 3 NATUR OG AMMONIAKDEPOSITION | 25 |

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Stamblad for husdyrbruget

| | |
|---|---|
| Tilladelsesdato | 20. juli 2011 |
| Tilladelse hjemmel i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug | § 10 (15-75 DE) |
| CVR-nr. / P-nr. | 26954223 / 1009631425 |
| CVR navn | Grønkjær Mink / Kevin Grønkjær Andreassen |
| CVR adresse | Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro |
| Husdyrbrugets kontaktperson | Kevin Andreassen |
| Husdyrbrugets adresse | Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro |
| Husdyrbrugets telefonnumre | 97 34 34 96 / 20 31 34 30 |
| Matrikel | 3c Den mellemste Del, Idom |
| CHR nr. | 56370 |
| Ejendomsnr. | 661-31050 |
| Udarbejdet af | Holstebro Kommune, Natur og Miljø |
| Husdyrbrugets konsulent | Rikke Ilsøe Mogensen Vestjysk Landboforening rim@vjl.dk |
| Tilsynsmyndighed | Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 63 |

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Projektbeskrivelse

Der er 9/7/2010 ansøgt om at udvide minkproduktionen på Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro, fra 1500 årstæver til 2500 årstæver. Dyreholdet fremgår af nedenstående skema:

| | Staldtype | antal dyr | antal DE |
|---------------------|--|---------------|----------|
| Nudrift | minkhaller – 32 cm gyllerender, 2 x ugentlig tømning, halm ad libitum | 1500 årstæver | 44,1 DE |
| Ansøgt drift | minkhaller – 32 cm gyllerender, 2 x ugentlig tømning, halm ad libitum | 2500 årstæver | 73,5 DE |

Der opføres nye minkhaller på farmen i forbindelse med udvidelsen, se bilag 2.

Udbringningsarealet bortforpagtes, idet biogasanlægget Maabjerg Bioenergy skal aftage al husdyrgødning fra minkfarmen. Udbringningsarealerne er således ikke behandlet i tilladelser, og der er stillet som vilkår for udvidelsen, at al flydende husdyrgødning afhændes til Maabjerg Bioenergy.

Meddelelse af tilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed tilladelse til den ansøgte ændring af produktionen til 2500 mink, årstæver, og opførelse af nye minkhaller, på husdyrbruget matr. nr. 3c Den mellemste Del, Idom, beliggende Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro.

Tilladelse bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering, støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Tilladelsen er meddelt på vilkår som er beskrevet i nedenstående. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse vilkår.

På Holstebro Kommunes vegne

Nina Karner
Agronom

Vilkår

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, med mindre tilladelsens vilkår eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår. Opgørelse af husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse m.v., skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises den nævnte dokumentation for de seneste fem år.
3. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til Holstebro Kommune senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.
4. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
5. Husdyrbruget har tilladelse til en husdyrproduktion på **2500 mink (årstæver)** i minkhaller med 32 cm gyllerender og halm ad libitum. Dyreholdet må ikke udvides udover 1500 årstæver, før vilkår 6 kan overholdes.
6. Fra det tidspunkt, hvor udvidelsen af dyreholdet påbegyndes, skal al flydende husdyrgødning afsættes til Maabjerg Bioenergy.
7. Gyllerenderne på hele minkfarmen skal udmuges mindst 3 gange ugentligt i perioden, fra hvalpene fravænnens (ca. midt juni) til 1. oktober, og mindst 1 gang ugentligt i perioden 1. oktober til hvalpene fravænnens.
8. Gyllerenderne på de nye minkhaller skal have en bredde på mindst 32 cm.
9. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne o.l. kan der stilles krav om, at påfyldning o.l. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
10. Fortanken til opbevaring af gylle skal mindst en gang om året tømmes så godt som muligt og inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes, hvis det er nødvendigt

Klagevejledning, offentliggørelse og gyldighed m.v.

Klagevejledning

Afgørelsen om tilladelse er truffet i medfør af § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 17. august 2011 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 20. juli 2011.

Eventuel klage over miljøtilladelsen skal indgives skriftligt, og skal stiles til: Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til: Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro, eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyr for privatpersoner er 500 kr. Hvis klage indgives af andre, herunder af virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, er gebyret 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. lovens § 81. Udnyttelse af tilladelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Udkast til tilladelse - eller orientering herom - har fra 17. juni 2011 til 8. juli 2011 været i 3 ugers høring hos nedenstående:

- Ansøger Grønkjær Mink / Kevin Grønkjær Andreassen, Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro
- Rådgiver Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vjl.dk
- Nabo Jørgen Kastbjerg Møller, Høgsbjergvej 4, 7500 Holstebro
- Nabo Lis Gammelgaard Jensen, Høgsbjergvej 6, 7500 Holstebro
- Nabo Else Mose, Ringkøbingvej 19, 7500 Holstebro
- Nabo Anne-Mette Svarre Byrialsen og Lars Kent Byrialsen, Ringkøbingvej 21, 7500 Holstebro

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Nabo Finn Hansen, Ringkøbingvej 23, 7500 Holstebro
- Maabjerg BioEnergy Leverandørforening A.M.B.A., Att.: Alan Lunde, Nupark 47, 7500 Holstebro

Kopi af endelig tilladelse - eller orientering herom - tilsendes følgende ved meddelelse:

- Ansøger Grønkjær Mink / Kevin Grønkjær Andreassen, Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro
- Rådgiver Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vjl.dk
- Nabo Jørgen Kastbjerg Møller, Høgsbjergvej 4, 7500 Holstebro
- Nabo Lis Gammelgaard Jensen, Høgsbjergvej 6, 7500 Holstebro
- Nabo Else Mose, Ringkøbingvej 19, 7500 Holstebro
- Nabo Anne-Mette Svarre Byrialsen og Lars Kent Byrialsen, Ringkøbingvej 21, 7500 Holstebro
- Nabo Finn Hansen, Ringkøbingvej 23, 7500 Holstebro
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: ves@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-post: enie@akademiarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Udnyttelse og bortfald af tilladelsen

Dyreholdet kan først udvides, når det er muligt at afhænde al husdyrgødning til Maabjerg Bioenergy.

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås, at der inden 2 år skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af de nye minkhaller, som derefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den tilladte størrelse.

Hvis tilladelsen derefter ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af tilladelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Ændring af udbringningsarealer

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune, herunder aftale om afsætning af gylle til Maabjerg BioEnergy. Anmeldelse af ændring af aftagerforhold – herunder udskiftning af Maabjerg-aftalen med andre gylleaftaler - skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Kommunalbestyrelsen skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

kommunalbestyrelsen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. oktober.

Lovgivning

Tilladelsen er bl.a. baseret på følgende lovgivning:

- Lov nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

Desuden er andre relevante regler og love samt Miljøstyrelsens vejledningsmateriale m.v. anvendt ved kommunens vurdering.

Udover vilkårene i tilladelsen er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og regler. Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

Hvis den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til husdyrbruget end denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges.

Der gøres opmærksom på, at en tilladelse efter reglerne i husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden gældende lovgivning. Der skal herunder indhentes tilladelse fra byggemyndigheden, før minkhallerne kan opføres.

Kommunens vurdering

Ansøger og ejerforhold

Ansøger Kevin Andreassen ejer og driver husdyrbruget beliggende Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro, under CVR nr. 26954223: 'Grønkjær Mink / Kevin Grønkjær Andreassen'. Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

Kevin Andreassen er drifts- og miljøansvarlig. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug, uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Ansøgt dyrehold

Husdyrbruget har en lovlig, registreret minkproduktion på 1500 årstæver. Der er ansøgt om udvidelse af dyreholdet til 2500 årstæver:

Skema 1. Nuværende og ansøgt husdyrhold på Ravnsbjergvej 13, 7500 Holstebro

| | Staldtype | antal dyr | antal DE* |
|---------------------|---|----------------------|-----------|
| Nudrift | minkhaller – 32 cm gyllerender, 2 x ugentlig tømning, halm ad libitum | 1500 årstæver | 44,1 DE |
| Ansøgt drift | minkhaller – 32 cm gyllerender, 2 x ugentlig tømning, halm ad libitum | 2500 årstæver | 73,5 DE |

*antallet af DE er beregnet ud fra den gældende omregningsfaktor 34 mink/DE. Den tilladte produktion gælder antallet af dyr, og antallet af DE kan variere afhængig af gældende bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i ovenstående skema under 'ansøgt drift' indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde og øvrige bygninger

Der er 22 eksisterende minkhaller på farmen (se bilag 2), med 32 cm brede gyllerender, bagskylssystem og manuel udmugning. De eksisterende haller forbindes, og der bygges 7 nye minkhaller (se bilag 2) med 32 cm brede gyllerender, bagskylssystem og manuel udmugning.

Desuden findes der på ejendommen en fodersilo med vaskeplads og en maskinhal.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

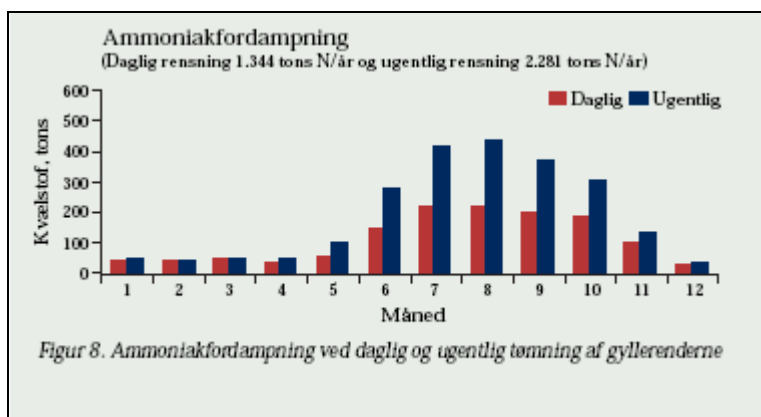
Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik for svin og kvæg over 75 DE, og herunder er udgivet en række teknologibeskrivelser for staldtyper. Der er endnu ikke fastlagt vejledende emissionsniveauer eller udgivet teknologibeskrivelser for mink. Holstebro Kommune har, på baggrund af anden tilgængelig viden, foretaget en vurdering af de teknologier på minkfarmen, som har betydning for ammoniakemissionen, herunder proportionalitet og omkostningseffektivitet (dvs. at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N). Ansøger skal ved valg af teknologi sikre sig, at det fastlagte BAT niveau for ammoniakemission ikke overskrides. Det er udelukkende udvidelsen – dvs. de nye haller og de 1000 nye mink – som vurderes, og som er underlagt krav om BAT.

Udmugningssystem

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at automatisk udmugning som udgangspunkt er BAT, da det muliggør hyppig udmugning. På Ringkøbingvej 25 bygges nye haller med kapacitet til 1000 årstæver. Med udgangspunkt i en årlig produktionsomkostning på 1035 kr. pr. årstæve, kan teknologien maksimalt koste (1000 årstæver x 1035 kr x 0,01 =) 10.350 kr. for at leve op til kravet om proportionalitet. Det vurderes på baggrund heraf, at installation og drift af automatisk udmugning på de nye minkhaller ikke er økonomisk tilgængeligt. Det vurderes på baggrund heraf, at manuel udmugning er BAT på minkfarmen.

Udmugningshyppighed

Der tages udgangspunkt i, at gyllerenderne udmuges manuelt, en timeløn på 116 kr., og en udmugningshastighed på 822 årstæver/time. Desuden forudsættes, jf. Miljøstyrelsens vejledning til husdyrloven, at der opnås en besparelse på 0,15 kg N/årstæve ved 2 gange ugentlig udmugning, og 0,3 kg N/årstæve ved daglig udmugning, set i forhold til minimumskravet på 1 ugentlig udmugning. Deraf udledes, at 3 gange ugentlig udmugning sandsynligvis vil give en besparelse på 0,215 kg N/årstæve. Nedenstående figur, som stammer fra en artikel i Grøn Viden nr. 22 fra 2001, viser, at der i månederne juni-oktober er den højeste effekt af hyppig udmugning.



Derfor vil miljøgevinsten i forhold til omkostningerne være højest i disse måneder, og forholdsvis lav i de resterende måneder.

På baggrund af de nævnte forudsætninger har Holstebro Kommune foretaget nedenstående beregning af omkostningseffektivitet og proportionalitet ved forskellige udmugningshyppigheder:

Skema 2. Beregnet proportionalitet og omkostningseffektivitet ved udmugningshyppighed v/1000 tæver

| Forudsætninger | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Samlede årlige omkostninger pr. produceret enhed | | 1035 kr/årstæve |
| Timeløn | | 116 kr/time |
| Udgift pr. udmugning | | 141 kr |
| DIFFERENTIERET - udgangspunkt ugentlig udmugning (nudrift) (90 % effektivitet grundet differentiering) | | |
| Ammoniakreduktion ved udmugning 3x sommer og 1x vinter | | 194 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved udmugning 5x sommer og 1x vinter | | 248 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved udmugning 7x sommer og 1x vinter | | 270 kg reduceret N |
| | Omkostningseffektivitet | Proportionalitet |
| Pris ved udmugning 3x sommer og 1x vinter | 38 kr pr. kg reduceret N | 0,7% af samlede omkostninger |
| Pris ved udmugning 5x sommer og 1x vinter | 59 kr pr. kg reduceret N | 1,4% af samlede omkostninger |
| Pris ved udmugning 7x sommer og 1x vinter | 82 kr pr. kg reduceret N | 2,13% af samlede omkostninger |
| IKKE DIFFERENTIERET - udgangspunkt ugentlig udmugning (nudrift) | | |
| Ammoniakreduktion ved 2 ugentlige manuelle udmugninger | | 150 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved 3 ugentlige manuelle udmugninger | | 215 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved 4 ugentlige manuelle udmugninger | | 250 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved 5 ugentlige manuelle udmugninger | | 275 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved 6 ugentlige manuelle udmugninger | | 290 kg reduceret N |
| Ammoniakreduktion ved daglig manuel udmugning | | 300 kg reduceret N |
| | Proportionalitetsomkostning | Relativ omkostning |
| Pris ved 2 ugentlige manuelle udmugninger | 49 kr pr. kg reduceret N | 0,7% af samlede omkostninger |
| Pris ved 3 ugentlige manuelle udmugninger | 68 kr pr. kg reduceret N | 1,4% af samlede omkostninger |
| Pris ved 4 ugentlige manuelle udmugninger | 88 kr pr. kg reduceret N | 2,1% af samlede omkostninger |
| Pris ved 5 ugentlige manuelle udmugninger | 107 kr pr. kg reduceret N | 2,8% af samlede omkostninger |
| Pris ved 6 ugentlige manuelle udmugninger | 127 kr pr. kg reduceret N | 3,5% af samlede omkostninger |
| Pris ved daglig manuel udmugning | 147 kr pr. kg reduceret N | 4,3% af samlede omkostninger |

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Det vurderes på baggrund heraf, at 3 ugentlige udmugninger i sommerhalvåret og 1 ugentlig udmugning i vinterhalvåret er BAT. I beregning af BAT niveauet anvendes 2 x ugentlig udmugning, da differentiering mellem sommer og vinter ikke er mulig i www.husdyrgodkendelse.dk. Der stilles vilkår om, at udmugningen skal foretages 3 x ugentligt sommer og 1 x ugentligt vinter.

Rendebredde

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at den bredest tilgængelige rende som udgangspunkt er BAT, da en bredere rende giver en lavere ammoniakfordampning, jf. Miljøstyrelsens vejledning. For hver cm rendebredde opnås en besparelse på 0,025 kg N/årstæve/år. De bredeste render, som findes på markedet, er 36,5 cm. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at rendebredden 36,5 cm er BAT på de nye minkhaller.

Fodring

Ved at reducere proteinindholdet i foderet kan opnås en lavere ammoniakfordampning. I Holstebro Kommune findes 2 minkfoderleverandører (Holstebro og Tværmose), og disse offentliggør proteinindholdet i deres foder på internettet (www.danskepelsdyrfoder.dk). Heraf kan ses, at der er tilgængeligt foder med maksimalt proteinindhold på 32 % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 (hvalpesæsonen). På baggrund heraf vurderes, at dette er BAT.

Halm

Ved tilførsel af ekstra halm kan ammoniakfordampningen reduceres. Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at tilførsel af halm ad libitum reducerer tabet 0,1 kg N pr. årstæve, i forhold til ingen krav til halm under burene. Tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve under burene, udover halm ad libitum, reducerer tabet yderligere 0,05 kg N pr. årstæve.

Halm ad libitum er et dyrevelfærdsmæssigt lovkrav. Tilførsel af ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene er vurderet på baggrund af følgende forudsætninger:

0,2 kg halm ekstra pr uge svarer til 10,4 kg pr. år pr. årstæve. Med en besparelse på 0,05 kg/årstæve, skal der 20 årstæver til for at spare 1 kg N fra fordampning. 1 kg N modsvarer altså af 208 kg halm (20 tæver x 10,4 kg halm/tæve). For at kunne betegnes som omkostningseffektiv, skal teknologien maksimalt koste 100 kr. pr kg N, og dermed må omkostningen ved anvendelse af ekstra halm altså maksimalt være 0,48 kr./kg halm (100 kr. pr. kg N / 208 kg halm pr. kg N).

Beregning af prisen pr. kg halm ved 1.000 årstæver:

- 1000 årstæver anvender $1000 \times 10,4 = 10.400$ kg halm
 - 10.400 kg halm modsvarer af $10.400 \times 1,7/1000 = 17,7$ m³
 - Udkørsel via maskinstation vurderes til 1 time á 800 kr.
 - Udkørsel fra minkhaller vurderes til 16 timer (650 kg/time) á 116 kr./time = 1.856 kr.
a)
 - Omkostninger til erhvervelse af halm 0,45 kr./kg = 4.680 kr. b)
 - Omkostninger til lagerplads ikke medregne.
 - Omkostninger til udlægning ikke medregnet
 - Lageromkostninger ikke medregnet
- a) Timelønnen er 2010-priser fra LR (Kapacitetsomkostningsmodellen)

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- b) Prisen på halm leveret varierer fra 40-50 øre/kg. KvægNøglen / LR.

I alt er omkostningen (bortset fra det fravalgte) 7.336 kr. for 10.400 kg halm, eller 0,71 kr./kg., hvilket er væsentligt mere end 0,48 kr./kg, og det vurderes på baggrund heraf, at ekstra anvendelse af 0,2 kg halm pr. årstæve ikke er BAT. Det vurderes derimod, at halm ad libitum, som er et lovkrav, er BAT.

BAT niveau

Som opsummering af ovenstående er det Holstebro Kommunes vurdering, at BAT for de nye minkhaller er manuel udmugning 2 x ugentligt, mindst 36,5 cm brede gyllerender, et proteinindhold i foderet på 32 % af OE og halm ad libitum. Disse BAT krav er kun gældende for den nye del af husdyrbruget, dvs. de nye haller med de 1000 mink. For de eksisterende mink i eksisterende haller gælder de generelle regler. Det er oplyst, at der i eksisterende og nye haller anvendes 32 cm brede gyllerender, 2 x ugentlig udmugning og halm ad libitum. Da der er 32 cm render på hallerne, kan der for eksisterende haller ifølge gældende regler vælges mellem de to muligheder, som er beskrevet herunder i scenarie 1 og 2 – begge muligheder giver samme ammoniakfordampning.

Holstebro Kommune har indtastet de givne oplysninger i www.husdyrgodkendelse.dk, med følgende beregnede ammoniakfordampning:

| | eksisterende haller med 1500 mink | nye haller med 1000 mink | ammoniak-emission |
|-----------------------|--|---|---------------------|
| BAT scenarie 1 | ingen krav til foder 32 cm render halm ad libitum+0,2 kg 1 x ugentlig udmugning | 32 % af OE i foder 36,5 cm render halm ad libitum 2 x ugentlig udmugning | 3883,15 kg N |
| BAT scenarie 2 | 32 % af OE i foder 32 cm render halm ad libitum 1 x ugentlig udmugning | 32 % af OE i foder 36,5 cm render halm ad libitum 2 x ugentlig udmugning | 3883,15 kg N |
| Ansøgt | ingen krav til foder 32 cm render halm ad libitum 2 x ugentlig udmugning | ingen krav til foder 32 cm render halm ad libitum 2 x ugentlig udmugning | 3728,55 kg N |

Jf. Miljøstyrelsens vejledende materiale for BAT, har ansøger frit teknologivalg til at opnå det niveau for ammoniakemission, som vurderes at være BAT for det pågældende husdyrbrug. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at minkfarmen anvender BAT, idet ammoniakemissionen er beregnet til 3.729 kg N/år, og den beregnede emission ved anvendelse af BAT teknologi er 3.883 kg N/år. Det ansøgte overholder således BAT niveauet ved at anvende en bedre teknologi i den eksisterende del af minkfarmen, end de generelle regler kræver, men derimod anvende en ringere teknologi i de nye minkhaller, end BAT niveauet foreskriver. Der stilles på baggrund heraf vilkår om minimum 32 cm brede render på de nye minkhaller og 3 x ugentlig udmugning i sommerhalvåret samt 1 x ugentlig udmugning i vinterhalvåret på hele minkfarmen.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Af ansøgningen fremgår, at det ansøgte dyrehold vil producere 1450 m³ gylle om året, inkl. vand. Beregninger udført af Holstebro Kommune i miljøregistreringsværktøjet Geoenviron viser en årlig produktion på 1500 m³ inkl. vand. Der er ingen aftaler om opbevaring af gylle fra andre husdyrbrug i beholderne.

Husdyrbruget har en eksisterende fortank på 60 m³. Maabjerg Bioenergy skal afhente gyllen hver 14. dag, og der leveres ikke afgasset biomasse eller anden husdyrgødning til husdyrbruget. En gødningsproduktion på 1500 m³ svarer til 63 m³ gylle hver 14. dag, og der er således opbevaringskapacitet til ca. 14 dages produktion på husdyrbruget. Af leverandøraftale med Maabjerg BioEnergy Leverandørforening A.M.B.A. fremgår, at gyllen afhentes løbende i 32 m³ læs, og at der ikke modtages gødning retur.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen § 6 stk. 5 kan kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet opfyldes ved, at der foreligger skriftlig aftale om aflevering til fælles biogasanlæg. Det vurderes derfor, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, jf. aftalen med Maabjerg BioEnergy, som er beskrevet ovenfor. Såfremt der sker ændringer vedr. opbevaringskapaciteten, skal der indsendes en opgørelse over kapaciteten til Holstebro Kommune jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 7.

Skema 3. Opbevaring af flydende husdyrgødning på Ringkøbingvej 25, 7500 Holstebro

| Opbevaringsanlæg | Byggeår | 10 års beholderkontrol | Kapacitet [m ³] |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------------------|
| Fortank | --- | --- | 60 m ³ |
| Samlet opbevaringskapacitet: | | | 60 m³ |

Fortanken er forsynet med fast overdækning i form af betonlåg.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes så godt som muligt og inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes, hvis det er nødvendigt
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Der er stillet vilkår om at fortanken skal tømmes og inspiceres en gang årligt. Det vurderes, at opbevaring af flydende husdyrgødning lever op til BAT.

PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevoggen. Da der kan benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Dog stilles der vilkår om, at såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Der foreligger en skriftlig aftale om opbevaring af halm hos Lis Gammelgaard Jensen, Høgsbjergvej 6, 7500 Holstebro. Det vil sige, at al oprensningmateriale, halmrester og fast gødning, som ikke kan opbevares i fortanken, skal opbevares på en møddingsplads, der opfylder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, på Høgsbjergvej 6, eftersom der ikke findes en møddingsplads på Ringkøbingvej 25. Alternativt skal oprensningmateriale/fast mæg udbringes direkte på mark. Det må ikke opbevares i markstak.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten ved ovenstående aftale er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Fluegener

Der skal jf. pelsdyrbekendtgørelsen foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinjer, således at der ikke opstår fluegener. Der stilles derfor ingen skærpende vilkår om fluebekæmpelse.

Afstandskrav, landskabelige interesser m.m.

De lovpligtige afstandskrav er overholdt jf. bilag 1, hvor landskabelige og kulturhistoriske interesser samt fredede områder desuden er behandlet.

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer, beskyttede diger, fortidsminder eller kirkezoner, som giver anledning til bemærkninger.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugt-, støj-, støvgener etc. for omkringboende, idet de lovpligtige afstandskrav er overholdt.

Ammoniak og natur

Naturområder som omtales i nedenstående fremgår af bilag 3 og 4.

Natura 2000 områder

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede. Mindsteafstanden hertil er ca. 1,1 kilometer mod vest.

Ca. 1,4 kilometer vest og sydvest for ejendommen ligger et meget stort område med naturtype 4030, tør hede, indenfor habitatområdet. Der er tale om en meget værdifuld hede med små bestande af bl.a. cypres-ulvefod og vår-kobjælde. Tålegrænsen er her 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 16-18 kg N/ha/år kan den være overskredet allerede. Beregninger i et punkt nærmest ejendommen viser et kvælstofnedfald på 0,02 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,05 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen. Der er tale om en meget lille merbelastning fra udvidelsen, og den forventes kun at ville få en helt ubetydelig negativ effekt på habitatområdets naturtyper.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7

Der findes ikke indenfor en afstand af 1000 meter fra ejendommen naturtyper, som er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og målsatte områder

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er højt målsatte i den gældende naturplan (A- og B-målsatte), ligger alle i det ovenfor omtalte habitatområde.

I en afstand af 270-600 meter sydvest for ejendommen ligger et sammenhængende hede- og hedemoseområde, som er lavt målsat (C-målsat), men som rummer en karakteristisk vegetation for naturtyperne.

Nærmest ejendommen ligger en bølget bunke-domineret græshede med opvækst af bævreasp, tjørn, alm. røn og andre træarter, samt sand-star, hedelyng, revling og tyttebær. Lidt længere borte ligger en hedemose domineret af blåtop og pors, men med indslag af hedelyng, revling, klokkelyng, tyttebær, enebær, pil, hvidgran, bjergfyr, eg, birk, hirse-star, alm. star, vestlig tue-kogleaks, smalbladet mangeløv og sphagnum sp. I den vestlige-centrale del findes endvidere partier med de mindre almindelige arter benbræk og rosmarinlyng.

Begge disse naturtyper har en tålegrænse i størrelsesordenen 10-20 kg N/ha/år, og for partierne med benbræk og rosmarinlyng ventes den at ligge i den lave ende. Baggrundsbelastningen angives til 16 kg N/ha/år. Beregninger for et punkt i græshedearealet nær ejendommen viser et kvælstofnedfald på 0,38 kg N/ha/år fra udvidelsen og 1,13 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen. Beregninger i et punkt i hedemosen viser et kvælstofnedfald på 0,17 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,52 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen.

Det er muligt, at udvidelsen vil betyde en øget tendens til tilgroning af naturområdet, og dermed på sigt vil få en negativ effekt på bl.a. benbræk og rosmarinlyng.

Skema 4. Beregnet ammoniakemission og deposition. Naturpunkter fremgår af bilag 4

| | Nudrift | Ansøgt drift | Stigning |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Emission stald + lager i alt | 2.287 kg N/år | 3.729 kg N/år | 1.442 kg N/år |
| Deposition naturpunkt A | 1,52 kg N/ha/år | 1,13 kg N/ha/år | 0,38 kg N/ha/år |
| Deposition naturpunkt B | 0,07 kg N/ha/år | 0,05 kg N/ha/år | 0,02 kg N/ha/år |
| Deposition naturpunkt C | 0,69 kg N/ha/år | 0,52 kg N/ha/år | 0,17 kg N/ha/år |
| Deposition naturpunkt D | 0,01 kg N/ha/år | 0,07 kg N/ha/år | 0,03 kg N/ha/år |

Arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen:

- Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Af disse arter er spidssnudet frø registreret i enkelte vandhuller indenfor 1 kilometer fra ejendommen, men udvidelsen ventes ikke at ville påvirke arten væsentligt.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Bilag

Bilag 1 – De 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Overholder nye stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lign. afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel? | JA |
|---|---|----|

| Afstand til | Afstandskrav | Aktuel afstand |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg | 25 meter | > 200 meter |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 meter | > 200 meter |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 meter | > 200 meter |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 meter | 15 meter |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 meter | > 300 meter |
| Beboelse på samme ejendom | 15 meter | 35 meter |
| Naboskel | 5 meter | 5 meter |

De lovpligtige afstandskrav der fremgår af § 8 i husdyrloven vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

| | | |
|---|---|----|
| 2 | Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone? | JA |
|---|---|----|

| Afstand til | Afstand |
|--|---------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder (vurdering indenfor 300 meter) | 900 meter |
| Område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (vurdering indenfor 300 meter) | 900 meter |
| Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (vurdering indenfor 300 meter) – Ringkøbingvej 15 | 900 meter |
| Nabobeboelse (afstandskrav 50 meter) | ca. 300 meter |

Afstandskravene i §§ 6 og 20 i husdyrloven vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

| | | |
|---|--|----|
| 3 | Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper? | JA |
|---|--|----|

| Afstand til | Aktuel afstand |
|--|----------------|
| Højmoser | 30 kilometer |
| Lobeliesøer | 28 kilometer |
| Heder over 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder | > 1000 meter |
| Overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ha og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder | 2,5 kilometer |
| Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder | > 1000 meter |

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

| | |
|---|--------------|
| Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder | > 1000 meter |
| Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder | > 1000 meter |

Ejendommen med tilhørende stalde og opbevaringsanlæg ligger mere end 300 meter fra § 7 beskyttet natur. En nærmere vurdering af naturområder og ejendommens ammoniak-emission findes i afsnittet om ammoniak.

| | | |
|---|--|---|
| 4 | Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb? | - |
|---|--|---|

Husdyrbruget har bortforpagtet alle arealer og afgiver al husdyrgødning til Maabjerg Bio-energy. Der foretages derfor ingen vurdering af udbringningsarealet.

| | | |
|---|---|----|
| 5 | Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer? | JA |
|---|---|----|

Anlægget ligger ikke på lavbundsarealer.

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3? | - |
|---|---|---|

Husdyrbruget har bortforpagtet alle arealer og afgiver al husdyrgødning til Maabjerg Bio-energy. Der foretages derfor ingen vurdering af udbringningsarealet.

| | | |
|---|--|---|
| 7 | Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (fosforklasse II og III)? | - |
|---|--|---|

Husdyrbruget har bortforpagtet alle arealer og afgiver al husdyrgødning til Maabjerg Bio-energy. Der foretages derfor ingen vurdering af udbringningsarealet.

| | | |
|---|--|---|
| 8 | Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder? | - |
|---|--|---|

Husdyrbruget har bortforpagtet alle arealer og afgiver al husdyrgødning til Maabjerg Bio-energy. Der foretages derfor ingen vurdering af udbringningsarealet.

| | | |
|---|--|---|
| 9 | Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer? | - |
|---|--|---|

Husdyrbruget har bortforpagtet alle arealer og afgiver al husdyrgødning til Maabjerg Bio-energy. Der foretages derfor ingen vurdering af udbringningsarealet.

En nærmere vurdering af anlæggets påvirkning af beskyttet natur findes i afsnittet om ammoniak.

TEKNIK- OG MILJØ

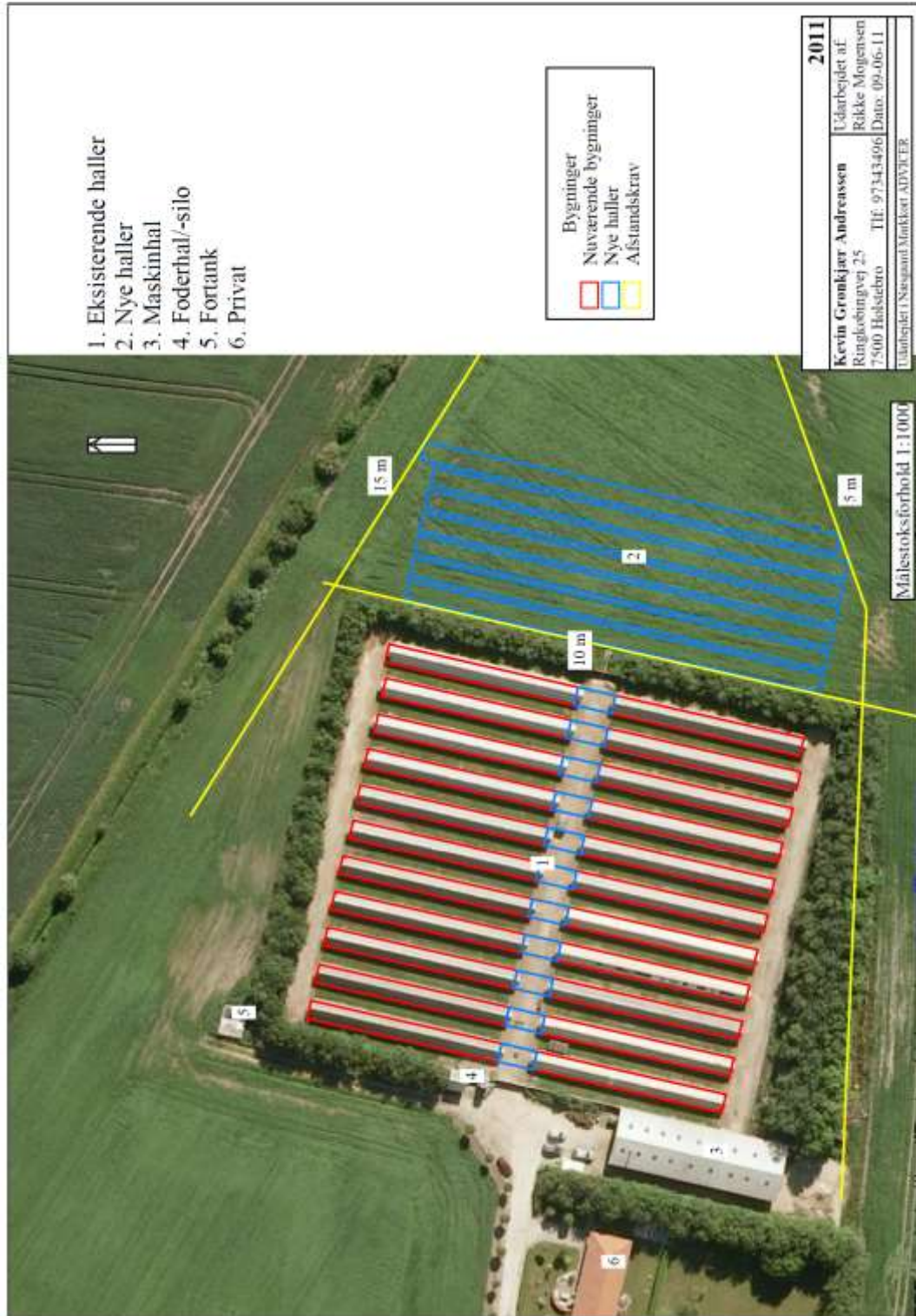
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

| | | |
|----|--|----|
| 10 | Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer? | JA |
|----|--|----|

Anlægget ligger ikke indenfor områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer.

Bilag 2 – Anlægget

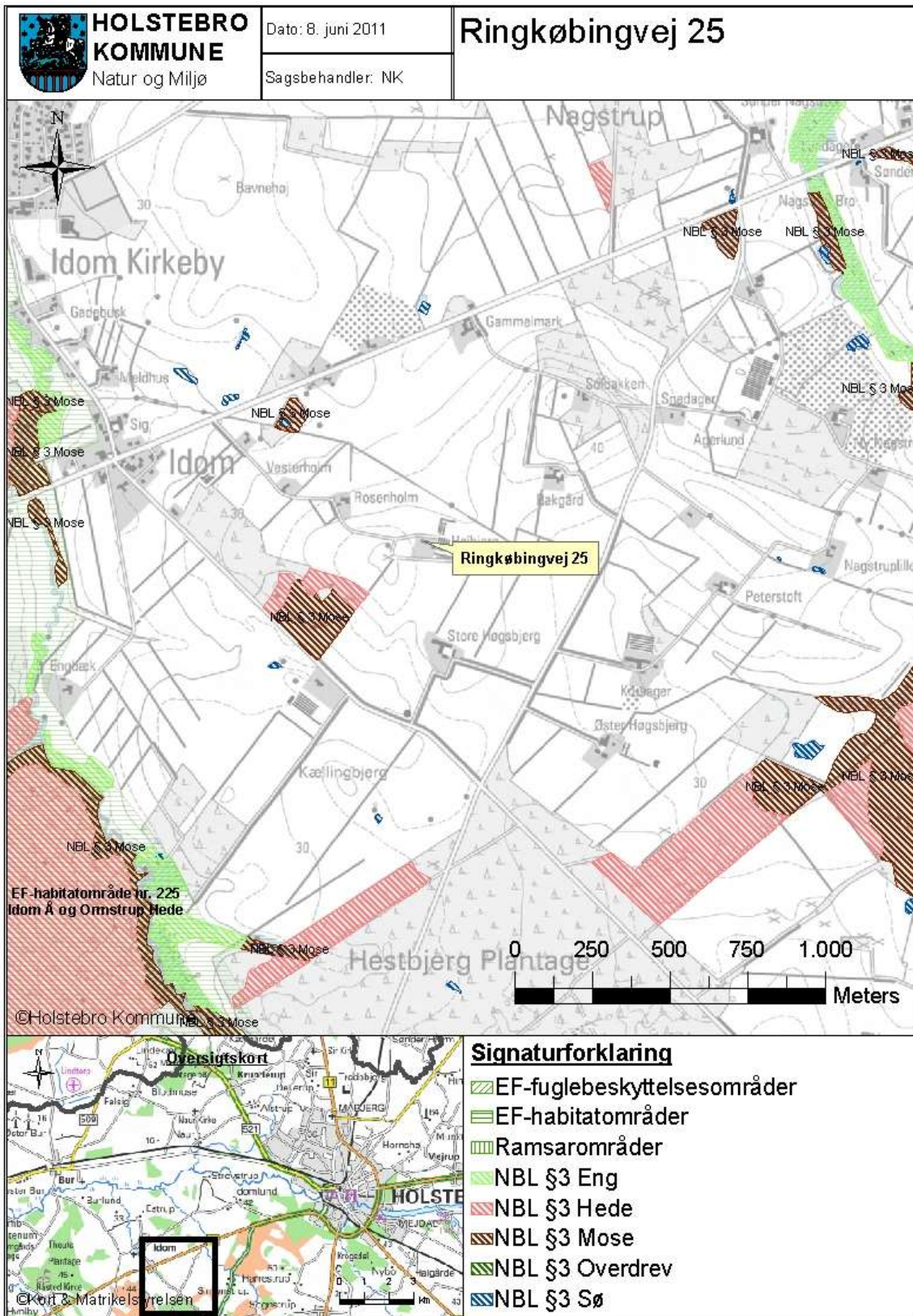


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets beliggenhed og naturområder

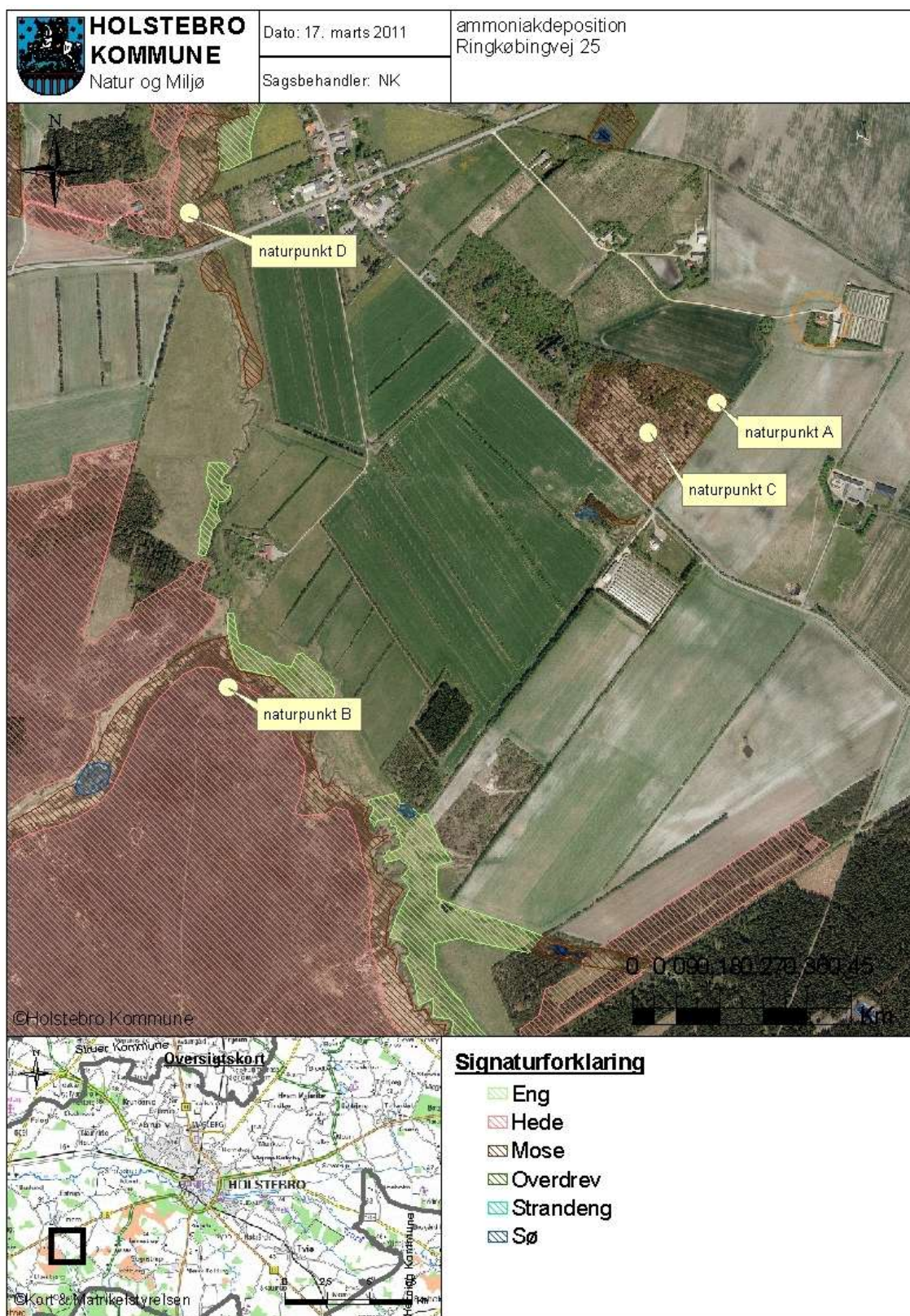


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 4 – § 3 natur og ammoniakdeposition



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927